

ATTACHMENT A

															</										

TABLE 6.1

[illegible]

TABLE 6.4

Musk	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
	79	80	79	81	81	44	45	45	80	46	46	46	48	72	81	49	46	47	47	45	81	49	81	51	49	44	48	100
	47	47	47	48	50	59	46	45	47	73	73	71	70	42	48	71	69	71	70	70	48	71	47	83	94	59	73	49
	48	48	48	49	51	61	47	46	48	75	75	73	72	43	49	73	71	73	71	72	49	73	48	85	96	61	75	50
	83	84	83	100	81	44	48	46	84	47	47	46	45	88	100	46	43	47	44	45	100	46	99	49	49	44	47	81
	77	78	77	82	79	48	48	47	78	49	49	51	51	80	82	52	48	52	50	50	82	52	82	55	52	48	49	83
	98	99	98	83	76	43	46	44	99	47	47	47	48	73	83	47	43	48	45	46	83	47	82	49	48	43	47	79
	78	79	78	83	80	48	48	46	79	49	48	51	51	74	83	52	48	52	50	50	83	52	82	55	52	48	49	83
	48	48	48	48	49	58	44	44	48	80	80	65	63	41	48	64	60	67	62	64	48	64	47	68	76	58	80	46
	48	48	48	49	51	63	46	46	48	75	75	66	65	42	49	66	61	68	64	85	49	68	48	74	75	63	75	49
	47	47	47	46	49	61	48	47	47	88	88	89	99	41	46	100	95	90	88	88	46	100	45	83	73	61	68	49
	85	85	85	85	81	45	46	46	85	48	48	47	47	77	85	48	45	48	46	46	85	48	85	51	50	45	48	90
	47	47	47	45	47	62	45	46	47	82	82	80	84	40	45	85	84	81	83	79	45	85	44	77	70	62	82	45
	99	100	99	84	77	43	46	44	100	47	47	47	46	74	84	47	43	48	45	46	84	47	83	49	48	43	47	80
	44	44	44	44	46	58	46	46	44	61	61	84	94	40	44	95	90	88	93	86	44	95	43	78	69	58	61	46
	47	47	47	48	50	62	60	49	47	65	65	88	89	42	48	90	86	89	88	88	48	90	47	89	76	82	65	48
	41	42	41	42	44	98	47	46	42	57	58	58	58	38	42	59	52	59	57	57	42	59	42	62	57	98	58	42
	41	42	41	42	43	91	48	49	42	57	58	57	57	38	42	58	52	58	57	57	42	58	42	62	57	98	58	43
	42	43	42	44	46	100	49	48	43	59	60	60	60	40	44	61	54	61	59	59	44	61	43	64	59	100	60	44
	47	47	47	46	49	61	48	47	47	68	68	89	99	41	46	100	95	90	88	88	46	100	45	83	73	61	68	49
	48	48	48	49	51	60	46	45	48	75	74	72	71	43	49	72	71	72	72	72	49	72	48	84	95	60	74	50
	48	48	48	49	51	61	47	46	48	75	75	73	72	43	49	73	71	73	71	72	49	73	48	85	98	61	75	50
	81	82	81	98	79	43	47	45	82	46	46	45	44	86	98	45	42	46	43	44	98	45	97	48	48	43	46	79
	49	49	49	48	51	61	49	49	49	70	70	89	93	43	48	94	89	90	92	88	48	94	47	83	77	61	70	49
	42	43	42	44	46	100	49	48	43	59	60	60	60	40	44	61	54	61	59	59	44	61	43	64	59	100	60	44
	98	99	98	84	77	43	46	44	99	47	47	47	46	74	84	47	43	48	45	46	84	47	83	49	48	43	47	80
	42	43	42	44	46	100	49	48	43	59	60	60	60	40	44	61	54	61	59	59	44	61	43	64	59	100	60	44
	48	48	48	48	50	61	48	45	48	60	60	74	80	40	46	80	79	75	79	73	46	80	45	71	68	61	60	48
	42	43	42	44	46	99	49	48	43	58	59	59	59	40	44	60	53	60	58	58	44	60	43	63	58	99	59	44
	47	47	47	46	49	61	48	47	47	68	68	89	99	41	46	100	95	90	98	88	46	100	45	83	73	61	66	49
	44	45	44	46	48	99	48	47	45	59	59	59	59	40	46	60	54	60	58	59	46	60	45	63	58	99	59	48
	42	43	42	42	44	88	48	48	43	57	57	56	56	36	42	57	52	57	55	58	42	57	41	60	57	88	57	44
	43	44	43	45	47	100	47	47	44	58	58	58	58	41	45	59	54	59	57	58	45	59	45	62	57	100	58	46
	98	99	98	83	76	43	46	44	99	47	47	47	46	74	83	47	43	48	46	46	83	47	82	49	48	43	47	79
	47	47	47	48	50	72	48	45	47	63	63	73	78	42	48	79	78	74	77	73	48	79	47	71	68	72	63	50
	79	80	79	81	81	45	46	46	80	47	47	47	49	73	81	50	46	48	48	46	81	50	81	51	50	45	47	100
	48	48	48	50	52	67	47	45	48	73	73	65	65	47	50	68	64	66	64	65	50	66	50	75	74	67	73	61
	47	47	47	46	52	59	46	43	47	64	64	75	83	41	46	84	83	76	82	74	46	84	45	72	70	59	64	49
	94	95	94	83	75	44	47	45	95	47	47	48	47	74	83	48	43	49	46	47	83	48	82	50	49	44	47	79
	95	96	95	80	73	40	43	43	96	43	43	43	42	72	80	43	43	44	43	44	80	43	80	45	44	40	43	78
	83	84	83	100	81	44	48	46	84	47	47	46	45	88	100	46	43	47	44	45	100	46	49	48	49	44	47	81

TABLE 6.7

	MusK	NooR	Res
62	63	54	55
58	57	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	

TABLE 6.9

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
45	81	100	85	51	47	80	48	85	46	44	85	46	79	82	48	46	79	100	100	100	79	80	100	46	50	78	80
72	48	49	51	92	65	47	74	51	73	59	51	73	47	49	75	73	47	49	49	49	47	47	49	73	98	46	47
74	49	50	52	94	67	48	76	52	75	61	52	75	48	50	77	75	48	50	50	50	48	48	50	75	100	47	48
46	100	81	85	49	45	84	46	85	47	44	85	47	84	83	45	47	83	81	81	81	83	83	81	47	49	82	84
48	82	83	83	54	51	78	50	83	49	48	83	49	78	83	51	49	78	83	83	83	77	78	83	49	53	78	78
46	83	79	85	48	47	99	48	85	47	43	85	47	98	94	45	47	98	79	79	79	97	98	79	47	48	96	99
48	83	83	84	54	51	79	49	84	49	48	84	49	79	84	50	49	79	83	83	83	78	79	83	49	53	77	79
80	48	46	49	75	61	48	70	49	80	58	49	80	48	48	66	80	49	46	46	46	48	48	48	80	72	47	48
74	49	49	50	80	63	48	86	50	75	63	50	75	48	50	67	75	48	49	49	49	47	48	49	75	79	47	48
65	46	48	49	76	80	47	62	49	66	81	49	66	47	49	92	66	47	49	49	49	47	47	49	66	73	46	47
47	85	90	95	51	47	85	49	95	48	45	95	48	86	84	47	48	85	90	90	90	84	85	90	48	50	84	85
61	45	45	47	70	73	47	61	47	62	82	47	62	47	49	81	62	47	45	45	45	46	47	45	62	70	46	47
46	84	80	86	49	47	100	46	86	47	43	86	47	99	95	45	47	99	80	80	80	98	99	80	47	48	97	100
80	44	46	46	71	75	44	59	46	61	58	46	61	44	46	88	61	44	48	46	46	44	44	46	61	68	43	44
64	48	48	49	75	75	47	62	49	65	62	49	65	47	48	84	65	48	48	48	48	47	47	48	65	74	46	47
57	42	42	43	63	58	42	60	43	58	98	43	58	42	42	61	58	42	42	42	42	42	42	42	58	59	41	42
57	42	43	44	62	56	42	59	44	58	91	44	58	42	42	60	58	42	43	43	43	42	42	43	58	60	41	42
59	44	44	45	65	60	43	61	45	60	100	45	60	43	44	63	60	43	44	44	44	44	43	44	60	61	42	43
65	46	48	49	76	80	47	62	49	66	61	49	66	47	49	92	66	47	49	49	49	47	47	49	66	73	48	47
73	49	50	52	93	68	48	75	52	74	60	52	74	48	50	76	74	48	50	50	50	48	48	50	74	99	47	48
74	49	50	52	94	67	48	76	52	75	61	52	75	48	50	77	75	48	50	50	50	48	48	50	75	100	47	48
45	98	79	83	48	44	82	45	83	46	43	83	46	82	81	44	46	81	79	79	79	81	81	79	46	48	80	82
70	48	49	51	76	74	49	63	51	70	61	51	70	49	50	87	70	49	49	49	49	49	49	49	70	73	48	49
59	44	44	45	65	60	43	61	45	60	100	45	60	43	44	63	60	43	44	44	44	44	43	44	60	61	42	43
46	84	80	86	49	47	99	47	86	47	43	86	47	98	94	45	47	98	80	80	80	97	98	80	47	48	97	99
59	44	44	45	65	60	43	61	45	60	100	45	60	43	44	63	60	43	44	44	44	44	43	44	60	61	42	43
60	46	48	49	69	99	48	60	49	60	61	49	60	48	49	78	60	48	48	48	48	48	48	48	60	68	47	48
58	44	44	45	64	59	43	60	45	59	99	45	59	43	44	62	59	43	44	44	44	44	43	44	59	60	42	43
65	46	49	49	76	80	47	62	49	66	81	49	66	47	49	92	66	47	49	49	49	47	47	49	66	73	46	47
58	46	46	47	64	59	45	60	47	59	99	47	59	45	46	62	59	45	46	46	46	45	45	46	59	60	44	45
58	42	44	46	61	54	43	57	46	57	88	46	57	43	44	59	57	43	44	44	44	44	43	44	57	59	42	43
57	45	46	46	63	58	44	60	46	58	100	46	58	44	45	62	58	44	46	46	46	44	44	46	58	59	43	44
48	89	79	85	49	47	99	46	85	47	43	85	47	98	94	45	47	98	79	79	79	97	98	79	47	48	98	99
82	48	50	49	72	84	47	62	49	83	72	49	63	47	49	81	63	47	50	50	50	47	47	50	63	68	46	47
46	81	100	85	51	48	80	49	85	47	45	85	47	79	82	49	47	79	100	100	100	79	80	100	47	50	78	80
72	50	51	51	79	64	48	78	51	73	67	51	73	48	50	69	73	48	51	51	51	48	48	51	73	77	47	48
63	46	49	49	71	93	47	63	49	64	59	49	64	47	49	81	64	47	49	49	49	47	47	49	64	70	48	47
46	83	79	84	50	47	95	46	84	47	44	84	47	94	94	46	47	94	79	79	79	93	94	79	47	49	92	95
42	80	78	83	45	43	96	44	83	43	40	83	43	95	91	42	43	95	78	78	78	94	95	78	43	44	93	96
46	100	81	85	49	45	84	46	85	47	44	85	47	84	83	45	47	83	81	81	81	83	83	81	47	49	82	84

TABLE 6.10

48	100	81	84	49	45	83	47	84	47	44	84	47	83	82	46	47	82	81	81	81	82	82	81	47	49	81	83
63	45	49	48	70	92	46	63	48	64	62	48	64	46	48	80	64	46	49	49	49	46	46	49	64	70	45	46
46	84	80	86	49	47	100	46	86	47	43	86	47	99	95	45	47	99	80	80	80	98	99	80	47	48	97	100
47	83	80	86	50	48	100	48	86	48	44	86	48	99	95	47	48	99	80	80	80	98	99	80	48	49	97	100
64	47	50	50	75	77	48	61	50	65	61	50	65	48	50	90	65	48	50	50	50	48	48	50	65	72	47	48
46	99	80	84	49	45	83	46	84	47	44	84	47	83	82	45	47	82	80	80	80	82	82	80	47	49	81	83
73	45	43	44	68	57	43	68	44	74	54	44	74	43	43	63	74	43	43	43	43	43	43	43	74	66	42	43
98	46	45	49	80	59	46	75	49	99	59	49	99	46	47	71	99	46	45	45	45	46	46	45	99	74	45	46
99	47	46	50	80	60	47	76	50	100	60	50	100	47	48	72	100	47	46	46	46	47	47	46	100	75	46	47
77	47	47	46	72	60	45	74	46	78	61	46	78	45	47	65	78	45	47	47	47	45	45	47	78	70	44	45
57	44	47	47	66	98	46	58	47	58	57	47	58	46	47	77	58	46	47	47	47	46	46	47	58	65	45	46
46	83	79	85	49	47	99	46	85	47	42	85	47	98	94	45	47	98	79	79	79	97	98	79	47	48	96	99
46	84	80	86	49	47	100	46	86	47	43	86	47	99	95	45	47	99	80	80	80	98	98	80	47	48	97	100
99	47	46	50	80	59	47	78	50	100	59	50	100	47	48	72	100	47	46	46	46	47	47	46	100	75	46	47
46	83	79	85	49	47	99	46	85	47	42	85	47	98	94	45	47	98	79	79	79	97	98	79	47	48	96	99
46	84	80	86	49	47	100	46	86	47	43	86	47	99	95	45	47	99	80	80	80	98	98	80	47	48	97	100
99	47	46	50	80	59	47	78	50	100	59	50	100	47	48	72	100	47	46	46	46	47	47	46	100	75	46	47
99	47	46	50	80	60	47	78	50	100	60	50	100	47	48	72	100	47	46	46	46	47	47	46	100	75	46	47
66	46	46	48	76	73	47	62	48	67	60	48	67	47	48	82	67	47	48	48	48	47	47	46	67	73	48	47
65	45	48	48	75	79	46	61	48	65	80	48	65	46	46	91	65	46	48	48	48	46	46	48	65	72	45	46
41	88	72	75	44	40	74	41	75	42	40	75	42	74	73	41	42	74	72	72	72	72	73	72	42	43	72	74
48	100	81	85	49	45	84	46	85	47	44	85	47	84	83	45	47	83	81	81	81	83	83	81	47	49	82	84
65	46	49	49	76	80	47	62	49	66	81	49	66	47	49	92	66	47	49	49	49	47	47	49	66	73	48	47
59	43	46	45	72	78	43	58	45	60	54	45	60	43	45	91	60	43	46	46	46	43	43	46	60	71	42	43
67	47	47	49	76	74	48	62	49	68	61	49	68	48	48	83	68	48	47	47	47	48	48	47	68	73	47	48
64	44	47	47	74	78	45	60	47	64	58	47	64	45	47	90	64	45	47	47	47	45	45	47	64	71	44	45
65	45	45	47	75	72	46	62	47	66	59	47	66	46	47	81	66	46	45	45	45	48	48	45	66	72	45	46
46	100	81	85	49	45	84	46	85	47	44	85	47	84	83	45	47	83	81	81	81	83	83	81	47	49	82	84
65	46	49	49	76	80	47	62	49	66	81	49	66	47	49	92	66	47	49	49	49	47	47	49	66	73	46	47
45	99	81	84	48	44	83	46	84	46	43	84	46	83	82	44	46	82	81	81	81	82	82	81	46	48	81	83
66	49	51	51	86	70	49	71	51	67	64	51	67	49	51	77	67	50	51	51	51	49	49	51	67	85	48	49
78	49	49	52	90	67	48	72	52	79	59	52	79	48	48	77	79	48	49	49	49	48	48	49	79	96	47	48
59	44	44	45	65	60	43	61	45	60	100	45	60	43	44	63	60	43	44	44	44	44	43	44	60	81	42	43
99	47	46	50	80	60	47	76	50	100	60	50	100	47	48	72	100	47	46	46	46	47	47	46	100	75	46	47
45	81	100	85	51	47	80	48	85	46	44	85	46	79	82	48	46	79	100	100	100	79	80	100	46	50	78	80
46	45	49	80	59	46	75	49	99	99	59	49	99	46	47	71	99	46	45	45	45	46	46	45	99	74	45	46
-	81	85	49	45	84	46	85	47	44	85	47	44	85	47	44	85	47	83	81	81	83	83	81	47	49	82	84
-	-	85	51	47	80	48	85	48	85	44	85	46	48	85	48	85	46	48	48	48	48	48	48	46	50	78	80

TABLE 6.11

[illegible]

TABLE 6.12

[illegible]

TABLE 6.13

44	46	84	83	83	44	49	46	83	84	41	Mpl.16
62	82	48	46	46	62	65	83	49	48	42	Mpl.19
43	47	86	100	100	43	46	47	85	86	43	Mpl.21
44	48	86	100	100	44	48	48	85	86	44	Mpl.24
61	86	50	48	48	61	69	97	51	50	45	Mpl.26
44	46	84	83	83	44	48	46	82	84	46	Mpl.28
54	81	44	43	43	54	94	61	47	44	47	Mpl.29
59	65	49	46	46	59	78	65	50	49	48	Mpl.30
60	88	50	47	47	60	79	66	51	50	49	Mpl.31
61	85	46	45	45	61	99	65	48	46	50	Mpl.32
57	78	47	46	46	57	60	79	49	47	51	Mpl.33
42	47	85	99	99	42	48	47	84	85	52	Mpl.35
43	47	86	100	100	43	46	47	85	86	53	MusK.01
42	47	85	99	99	42	46	47	84	85	54	MusK.02
44	46	85	84	84	44	48	46	83	85	55	MusK.08
46	49	80	77	77	46	50	49	78	80	56	NpoR.25
100	80	45	43	43	99	61	61	46	45	57	NpoR.44
49	48	48	46	46	49	45	48	49	48	58	NpoR.53
48	47	46	44	44	48	48	47	48	48	59	NpoR.81
43	47	86	100	100	43	46	47	85	86	60	NpoR.86
59	88	50	47	47	59	78	66	51	50	61	Rae.01
60	86	50	47	47	60	79	66	51	50	62	Rae.02
60	88	48	47	47	60	65	89	49	48	63	Rae.03
60	98	48	46	46	60	65	99	49	48	64	Rae.04
40	41	75	74	74	40	44	41	80	75	65	Rae.07
44	46	85	84	84	44	48	46	83	85	66	Rae.08
61	99	49	47	47	61	66	100	50	49	67	Rae.15
54	94	45	43	43	54	62	85	46	45	68	Rae.16
61	90	49	48	48	61	66	90	50	49	69	Rae.18
59	97	47	45	45	59	64	98	48	47	70	Rae.20
59	88	47	46	46	59	65	88	48	47	71	Rae.21
44	46	85	84	84	44	48	46	83	85	72	Rae.22
61	99	49	47	47	61	66	100	50	49	73	Rae.23
43	45	84	83	83	43	48	45	83	84	74	Rae.24
64	82	51	49	49	63	70	83	52	51	75	Rae.52
59	72	52	48	48	59	73	73	53	52	76	Rae.53
100	80	45	43	43	99	61	61	46	45	77	Rae.58
60	66	50	47	47	60	79	66	51	50	78	Rae.60
44	49	85	80	80	44	48	49	85	85	79	Rae.61
59	65	49	46	46	59	78	65	50	49	80	Rae.63
44	46	85	84	84	44	48	46	83	85	81	her3.1
44	49	85	80	80	44	48	49	85	85	82	her3.10

TABLE 6.14

45	49	100	86	88	45	47	49	99	100	83	her3.11
65	75	53	49	48	84	73	78	54	53	84	her3.12
60	79	48	47	47	60	61	80	49	48	85	her3.16
43	47	86	100	100	43	46	47	85	86	86	her3.18
81	82	47	46	46	60	75	62	49	47	87	her3.19
45	49	100	86	88	45	47	49	99	100	88	her3.22
60	66	50	47	47	60	79	66	51	50	89	her3.3
100	80	45	43	43	99	61	61	46	45	90	her3.4
45	49	100	86	86	45	47	49	99	100	91	her3.7
60	68	50	47	47	60	79	66	51	50	92	obr.1
43	47	87	99	99	43	46	47	86	87	93	obr.11
44	48	85	95	95	44	48	49	83	85	94	obr.12
63	81	49	45	45	63	66	92	51	49	95	obr.14
60	68	50	47	47	60	79	66	51	50	96	obr.15
43	47	85	99	99	43	46	47	84	85	97	obr.16
44	49	85	80	80	44	48	49	85	85	98	obr.17
44	49	85	80	80	44	48	49	85	85	98	obr.18
44	49	85	80	80	44	48	49	85	85	100	obr.19
43	47	85	98	98	43	46	47	83	85	101	obr.2
43	47	86	99	99	43	46	47	85	86	102	obr.20
44	49	85	80	80	44	48	49	85	85	103	obr.21
60	68	50	47	47	60	79	66	51	50	104	obr.22
61	72	52	48	48	60	71	73	53	52	105	obr.23
42	48	85	97	97	42	45	46	83	85	106	obr.24
43	47	86	100	100	43	46	47	85	86	107	obr.26
-	80	45	43	43	99	61	61	48	45	108	obr.3
-	-	49	47	47	60	66	99	50	49	109	obr.4
-	-	-	86	86	45	47	49	99	100	110	vegf.1
-	-	-	-	100	43	46	47	85	86	111	vegf.10
-	-	-	-	-	43	48	47	85	86	112	vegf.2
-	-	-	-	-	-	61	61	46	45	113	vegf.3
-	-	-	-	-	-	-	66	49	47	114	vegf.4
-	-	-	-	-	-	-	-	50	49	115	vegf.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	116	vegf.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	vegf.8
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	Clone	
-	-	-	-	-	VEGF	-	-	-	-	-	

TABLE 6.15